

# REVISTA ILLUSTRADA DE PORTUGAL E DO EXTRANGEIRO

Process da aquignatura	Anna Sa n.**	Semest. 18 n.**	Trum- 9 ts. **	N.º	-
Portugal (franco de porte, im. forte) Pomemões altramarinas (idema Extrang. (untão geral dos correios)	44000	1,6900 2,6000 2,6500	1980	120	

26." Anno - XXVI Volume - N.º 895

10 DE NOVEMBRO DE 1903

Redacção - Atalier de gravura - Administração

Listen, L. de Pupo Sono, entrede pale T. de Comento de Jerus, é orreces de terresció — dus sons de terresció pale de la comento de Jerus, é Todos os pedidos de assignaturas deverdo ser sempranhados de seu impersa, e direcidos à administração da Empreia do Ucacidente, sem o que ado serão attendidos — Editor responsavel Caciano Alberto da Silva.



DOM JOSÉ ALVES MARIZ, BISPO DE BRAGANÇA

# Attituttititititititititi

# CHRONICA OCCIDENTAL

Inaugurou-se hontem no Largo do Quintello o formoso monumento a Eça de Queiroz, obra prima do cinzel de Antonio Teixeira Lopes, que, sendo uma celebridade europeia, muito honra a nossa terra.

Composição de verdadeiro artista, para exe-

Composição de verdadeiro artista, para executat-o inspirou-se o esculptor nas seguintes palavras do romanciata: «Sobre a nudez forte da Verdade, o manto diaphano da Phantasia.

Nada mais bello do que a estatua da Verdade, nua da cintura para cima, braços abertos, como a offerecer sua prodigiosa belieza ao escriptor, que do alto do seu pedestal a contempla. Como monumento d'arte decorativa é dos melhores que temos visto; é dos melhores tambem como intençõe.

intenção. E que bello retrato o do Eça de Queiroz! Como n'aquella testa, n'aquelle olhar, no sorriso, entre doce e ironico, d'aquella bocca se desenha sea alto, mas complicado ospirito. Não é um retrato executado n'uma epoca determinada, é musto mais : é o producto d'uma observação prolongada, d'uma comprehensão de artista, é um conjuncto de expressões diversas em que todas as modalidades d'um espírito se reunem n'um esforço d'arte raras vezes entre nos realisado. Está ali o Eça des Farpas e o carinhoso auctor sa Cidade e as serras.

da Cidade e as serras.

Exaltemos o artista vivo, que soube assim exaltar um morto e ajudal-o na conquista da immortulidade.

A muitos commoveria a cerimonia da inauguração, mas uma alegris interior d'ella fez um

Caso de festa.

A semana foi de mortos, que n'elle a ogreja os commemorou. Para muitos, que n'esse dia triste falam com as saudades do coração, o dia foi de ligrimas. Bom foi que viesse depois um outro que nos dissese que os mortos alguma coisa deixam na terra, que para sempre ha de viver entre os vivos. tre os vivos.

Felixes na morte os que deixaram amigos para

d'elles se lembrarem.
Fez hontem eito dias encheram-se os templos pela manhã e os comiterios à tarde. Dia tão triste na terra deve ser de alegria entre os mortos.
Nada mais commovente na religião chistá do

que esta communicação que nos permitte entre os que ficam chorando e os que se foram para

sempre.

Im seaso trouxe-me és mãos no dia anniversario da morte de Urbano de Castro a chronica
que para o Occidente escrevi fas hoje um enno.
Reli-a. Falava de mortos. De quetro nem menos, que o principio do inverno havia levado, homens conhecidos em meios differentes e n'elles estimados.

Faz hoje um anno, aqui falei de Guilherme. Fernandes, o valente commandante de hombeiros do Porto, heroicamente morrendo no hospital depois d'uma perigosissima operação; falei de Jose de Avillez, que tão conhecido foi na sociedade de Lisboa; de Lino de Assumpção, trabalhador intatigavel, que tanta vez visital em seu tranquillo gabinete da Bibliotheca de S. Francisco; de Urbano de Castro finalmente, crueimente rosbado a amizade dos amigos, depois que umas melhoras, que eram a visita apparente da saude os havia enchido de esperança, aioda que nunca musto houvessem temido o desenlace intal que tão perto já estava. tão perto ja estava.

Les morts rent vite, diz um dictado francez. Nem sempre. Se a amizade deitou raixes fundas, podem ellas mais do que a morte; se a fe nos allumia as almas, a morte não passa d'uma breve ausencia, e dá-nos a religião maneira de mais apertar laços que a morte não pode desfazer. Por muito certo o asseveramos, estes mesmos

a que, faz um anno hoje, aqui fizemos um peque-nuno necrologio, tiveram quem d'elles se lembras-se no dia que d'elles é, e espalhasse em volta de seus tumulos umas flores, e por elles enviasse a Deus uma oração.

Les morts vont vite, não quer somente dizer que esquecem, quer dizer que se esquece n gente de cumprir o que em vida, por agradar-lhes,

Não peasou assim o Conde de Arnoso, e hem baja. Nem em vida do amigo elle poderia cumprir o que desde a morte do escriptor deu em ser como obrigação que a si mesmo se impoz.

E pensando agora a gente n'aquelle que tanto nos fez rir e nos fez chorar, estima que, por

entre saudades que nos deixou, nos de ainda a alegna de o vermos honrado em sua memoria por seus amigos e companheiros e por um artista que

poucos eguilaram.

poucos eguilaram.

Não ha em praça publica de Lisboa monumento mais bello do que este, que a Teixeira Lopes mereceu a mais funda dedicação. Dias e dias, depois de collocado o grupo em seu logar, elle ali esteve, de escopro e cinzel na mão, aperfeiçoando o marmore, danda-she os ultimos toques, desde o romper d'alve, muita vez, até ao sol posto.

Mais alguma coisa nossa temos fedamente para mostrar a El-rei D. Affonso XIII de Hespanho, que, segundo dizem us gazetas, addiou a sua vinda a Lisboa para to do mez que vem. Ao passar n'aquelle ponto, com seu estadão, apontem-lhe ao menos a obra d'um moderno artisto portuguez, ju que de pouco mais podera fazer ideia guez, ja que de pouco mais podera fazer ideia de cojsas de arte em Portugal.

Continua constando que a recita de gala se realisará no theatro de S. Carlos com uma companhia tento não caias ou pouco melhor, que durante umas duas horas aborrezerá profundamente S. Majestade catholica, não lhe offerecendo a mais pequenina novidade, maito até pelo

Se elle Josse a Paris, a Stockolmo, a Berlim, a Roma, decerto lhe mostraram o theatro naco-nal; aqui parece que saria vergonha apresentar-lhe os Rossa e o Brazão, a Virginia e o Ferreira da Silva o Mello a Lucinda, a Rosa Damascano. o Valle, a Adelina, e alguns mais, e até o velho, incomparavel Taborda, que de bom grado, faris mais um sacrificiosinho.

De coisas portuguezas verá apenas uma toira-da, provavelmente má, que não é natural, tendo geralmente os lavradores apresentado durante o verão tão mãos curros, que oa bois marrem em dezembro por cerimonia para com o real visi-

tante.

Em dezembro não podem as illuminações ser feitas no Tejo e é até muito possivel que façam flusco na Avenida da Liberdada.

Sejam lindas embors, que novidade apresen-tam? Que se pride obter da Avenida illuminada que em Madeid não se obtenha? Serao as philarmo-nicas nos coretos, tocando a meia dexia de com-

que em Madrid não se obtenha? Serão as pinarmonicas nos coretos, tocando a meia dezia de compassos do hymno hespanhol que hão de enternecer o joven monarcha?

Porque não dar-lhe ao menos um espectaculo que fosse gaminamente portuguez e n'um theatro de declamação? Tão difficil seria arranjar o programma, una versos de Gil Vicente, um acto do Frei Luiz, uns córos de musicas portuguezas, uma scena da Tabonda?

Mostram-lhe de certo o Portugal velho, os Jeronymos e Cintra, a Torre de Belem, Mafra talvez. Porque lhe escondera, como se fosse vergenha, o Portugal moderno nas suas manifestações d'arto?

O rei de Hespanha ha de forçosamente pensar em Filippe IV, ao penetrar na fronteira; ha de lembrar-se que lhe fora grato a suas ambições ter herdado de seus maiores o throno de Portugal, e Filippe IV e o Conde Duque hão de apparecer-lhe como nodos na historia gioriosa de sua terra, Não enidamos que elle deseje o apparecimento milagroso d'um novo Duque d'Alba, não; mos d'ahi a não ter uma certo pena do que se deu em Montijo e Elvas, no Ameixal e em Montigo e Elvas em Montigo e Elvas em Montigo e Elvas em Montigo e Elvas em Electar em Electar em Electar em Electar em Electar em Montigo e Elvas em Electar em Electa

Mas se o Portugal d'hoje não se lhe revelor joia de preço, que excite ambições, elle dirá ao passar de novo a fronteira i Se Luiz de Haro e D. João d'Austria se deixarum bater, não foram maus generaes, foram so bons diplomatas.

E voltara contente para a complicada politica dos aeus governos, tencionando para sempre dei-xar seus visinhos em paz. Se é o que desejam conseguir d'elle, não estarão muito longe de

A vinda annunciada de D. Alfonso XIII já teve em todo o caso uma vantajem : deu descanço

em todo o caso uma vantajem: deu descanço por um tempo aos bostos de crise. O ministerio agora decididamente, não pode cahir.

O mesmo não succede por partes, e d'um automovel em que andava, cahiu ha dias o sr. Ministro da guerra, ferindo-se na testa por forma que teve immediatamente que recolher a casa. Felizmante, devido a cuidados immediatos, não offerecem gravidade os ferimentos, que, ainda gasim, sobresultaram, com a noticia que correi, os amigos do sr. general Pimentel Piñto.

Brevemente esturá restablecado e com seu intelligente amor ás coisas militares decerto concorrerá para que nos honre a parte dos feue jos

correrà para que nos honre a parte dos festejos no monarcha hespanhol, cuja responsabilidade persence no ministerio da guerra. A arte bellica nos salve da má figura que vão

fazer as outras artes.

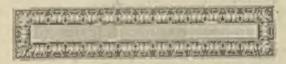


ITALIA VITALIANI

E agora para fechar um bocadinho de arte es-

Tem estado no theatro da Trindade uma com-Tem estado no theatro da Frindade uma com-ponhia dramatica, dirigida pela actriz izaliana Vi-taliani, que tem despettado bastante a atleaccia dis que aprecama a bos arte de representar. Foi grande o exito obtido pela Mada, em que a for-mosa actriz demonstrou quanto pode, ate no re-pertorio moderno. O publico que, ao principio, se mostrou frio val-se pouco a pouco conven-cendo de que Vitaliani e uma artista de valor.

João da Comara.



#### AS NOSSAS GRAVURAS

DOM JOSE ALVES DE MARIZ

(Hispo da diocese de Bragança)

Passa no dia 15 de novembro o 18.º anniversa-rio da sagração episcopal do Rev.— Bispo de Bra-gança, Dom José Alves de Maria.

Para solemusar tão sympathico anniversario publicamos o retrato d'este insigne Prelado portuguez, fazendo-o acompanhar d'alguns teaços merencias e outras manifestações de zêlo apos-tolico, talento e nobreza de caracter do Sr. Bispo de Bragança, durante o período, já longo, do seu

De familia honesta e muito piedosa, nasceu o Sr. Dom José Alves de Alariz na cidade de Coimbra, a 5 de fevereiro de 1814, sendo seus proge-nitores Joaquim de Mariz, ourives, e Dona Maria José da Costa Pinto de Maria, ambos da regiao

da Bairrada.

Possuidora de bens de fortuna, vivia feliz e des-preoccupada esta bundosa familia quando a adversidade veia prova-la rudemente. Todos aquelles bens, que representavam a legitima e os suores do honrado e activo industrial, desappa-

ecoram no sorvedouro de uma veraz demanda.

L'a partir d'esta epocha que priacipia a delinear-se a figura sympathica do novel cuudante,
que cursava então o Lyceu de Combra, onde à
cuita do seu trabalho e talento bavia grange do
bem merecidos bouros. Erá tunta a assudes do seu
secondos a tia cultura de confine do em instrucuracter e tão solidos os credisos de sua instruc-ção que tomou a iniciativa, digna da sua gene-tosa alma, quai foi dedicar-se a leccionar nos momentos que o seu estudo lhe deixava vagos, d'onde desde logo começou a tirar os proventos necessarios paro custear as despezas proprias e

não caro as da casa paterna, à quai assim tribu-tava a sua muita gratidão.

Aos 16 annos de edade matriculou-se o Sr. José Alves de Moriz no 1.º anno da Faculdade de Theologia da nossa Universidade. Obteve dis-

tincções, tendo no fim do seu curso (1866) referencias musto hontosas do professorado que de-

veras o estimava.

Continuou, depois de formado, no ensino par-Continuou, depois de formado, no ensino par-ticular de humanidades, esperando pela edade canonica para se ordenar, recebendo o Presby-terado na cidade do Porto, em 1868, no sabbado de Lazaro. Cantou a sua primeira missa na Egreja que foi do Real Mosteiro de Santa Cruz de Coimbra, no domingo de Paschoa, ra de abril do mesmo anno, sendo-lhe dadas então inequi-vocas provas de estima por um grande numero de patricios seus, que, cheios de satisfação es-trenavam em seus braços o novo levita merece-dor de tantas sympathias.

trenavam em seus braços o novo levita merecedor de tantas sympathias.

Em 1869 foi convidado pelo Vigario geral de
Aveiro, o Dr. Manuel Augusto de Souza Pires de
Lima, para professor do Gurso Ecclesiastico d'aquella Diaccee, onde regen distinctamente as cadeiras de Hermeneutica Sagrada, Direito Gunonico e Theologia Moral, leccionando ao mesmo
tempo pri paratorios no Collegio Aveirense; alli
se demorou até 1884, anno em qua se fechou
aquelle Seminario por etleito da extincção da
Diacese de Aveiro no anno de 1882.

Até curta concha do sua permanencia em

Até certa epocha do sua permanencia em Aveiro viva o Sr. Dr. José Alves de Mariz em companha de seu venerando Tio o Sr. José Simóes de Poiva, abastado proprietario e Administrador da Companhia dos Tabacos n'aquelle districto.

Passon o nosso biographado a cosnar Theo-logia Dogmatica no Seminario de Combra, suc-cedendo na cadeira no Dr. Augusto Eduardo Nunes, que pouco antes fora nomeado condjutor e futuro successur do Metropolita de Evora.

O Sr. Bispo Conde, Dom Manuel Corrês de Bustos Pina, que muito bem conhecia e competencia e excepcionaes dotes de ensino do Dr. José Alves de Marie, viu, com prazes, que o novo professor havas substituido dignamente o Dr. Eduardo Nuncia.

Corriam lhe felizes e formosos os dias sob o ceu ridente da sua amada Combra, no remanso

ceu ridente da sua amada Cambra, no romanso do seu lar, no selo da familia que estremece, e no convivio dos seus amigos que lhe dedicayam particular estima, quando a Providencia o esco ineu para pastorear a Diocese de Bragança, uma das mais rastas do Reino em superficie.

Tratando-se de eleger Prelado para esta Diocese, propos o governo de Sun Magestado, em 11 de julho de 1895, para aquelle elevado cargo este ilhustre professor, sendo, no dis 30 do mesmo mez, preconisado o Rev. 88 E. Dom José Alves de Mariz, Bispo da Diocese de Bragança.

A proposito d'este facto, talvez unico, escreve

A proposito d'este facio, talvez unico, escreve o Commercense de z de agosto d'aquelle anno o

«Subemos que na consistorio celebrado em Roma, na quinta feira ultima, fora preconizado Bispo de Bragança o nosso respeitavel patricio o Sr. Dom José Alves de Mariz. El sem duvida a primeira vez que se dá o fa-cio de mediarem apenas osto días entre a nomen-

ció de mediaren apena do das entre a sontin-ción de um Prelado relo governo portuguez e a son confirmação em Roma.

O novo Prelado de Bragança pode, e temos plena confirmça de que la de desempenhar com todo o relo evangellou a alta missão do Episco-

Aquella Diocese tem quasi sempre estado or-phá dos seus Prelados, porque em regra, mesmo-quando os tem, pouco tempo alli permanecem. A maior parte des povoações do Bispado de Bragança minea foram visitadas por um Prela-do: são faceis de ver as consequencias que d'este abandono podem provir em prejuiso da Reli-mão.

As virtudes evangelicas e dedicação pelo cum-primento dos seus deveres bem reconhecidas em o nosso patricio, de certo hão de lazer com que a Egreja e o Estado muito tenham a ganhar com a sua elevação a este importante cargo na Diocese de Bragança.»

Effectivamente, como bem escrevia o Conim-bricense, o seu zélo teria que desbravar muitos abusos, radicados ha longo tempo n'uquelles po-vos, e a sua rara energia estava destinada a exer-cer-se brilhantemente em todas os ramos do go-

verno Ecclesiastico. Sagrado em Lisboa na Egreja dos Martyres pelo Nuncio Apostolico Vicente Vanutelli, a 15 de novembro de 1885, deu entrada na sua diocese

em janeiro do anno seguinte.
As primeiras providencias a que o nobre hispo se dedicou, apenas tomou assento na sua dio-cese, foram a inicipção das visitas pastoraes, a reforma do Seminario, materiol e moralmente considerada, e a do ensão theologico e secunda-

Sahendo perfeitamente das enormes vantagens que lucram es poyos com as visitas do Prelado que espiritualmente os rege, não hesitou um mo-mento de por em acção este difficil encargo pastoral; não the puseram estorvo a falta quesi absolute de communicações na provincia transmontana, muito abandonada e esquecida das re-

monuna, muito abandonada e esquecida das regalias da civilisação; percorre grande parte da
diocese, visitando mais de cem freguezias.

Tudo alli faltaval O povo era crente, é verdade,
mus tinha a sua fé civada de muitos projuitos
que era preciso extirpar, tal era a grande sudeza
em que astava mergulhado.

Supersticos, com ascandalo grave, filhas da

dada por este telesissimo pastor.

Assim a lamentavel misoria espiritual, que o ar. Bispo de Bragança encontrou arreigada nos povos, foi, pelo sua reconhecida prudencia ao cabo de muitos annos, desapparecendo do rebanho a que tão carinhosamente dedicou as suas faculdades e o seu amor.

Una das medidas de grando alcance para a

Una das medidas de grande alennee para a disciplina ecclesiastica e boa ordem do governo diocesano, que se effectuaram por occasião das primeiras visitas pastoraes do sr. Bispo aos diferentes arciprestados, foi a extineção do vicariato de Montorare.

de Moncorvo.

de Moncorvo.

A existencia d'este vicariato tinha razão de ser quando pertenciam a Archidiocese de Braga os concelhos de Carrazedo d'Anciaes, de Alfandega da Fe, de Freixo d'Espada a Canta, de Villa Flor o parte dos de Mirandella e Mogadouro, pois que era extraordinariamente difficil n'estes tempos o recurso a Braga para tratar-se dos negocios dependentes das repartições ecclematicas. A enormidade da distancia afuntavam-se a aspereza dos terrenos e o primitivo estado dos cominhos por essa região traspontana. essa região trasmontana.

Depois da circumscripção diocesana de 1882, perdeu o vicariato de Moncorvo o motivo da aua existencia, porque este canto da Archidiocese foi encorporado na dioceso de Bragança, ficando osta, apesar d'isso, uma das menos populosas do Reino, se não com relativa facilidade de communicações com por aprendada de com de discontinuada de discont nicações, com um notavel encurtamento de distancias; não precisava, como é evidente, de duas camaras ecclesiasticas, de dois archivos de livros findos, e muito menos de dois juicos ecclesiasti-

Acresciam ginda varias circumstancias de or-

dem disciplinar que não descreveremos.

Exige-o o hem commum. Mas o que importava isso se a extincção do vicariato lesava interesses particulares! Accusou-se o Prebado de haver exorbitado de direitos!

Fellomente o mantes a a felsidade, derivadas.

Pelizmente a mentira e a falsidade, derivadas da perda de interesses, e a desejo de vingunça não prevaleceram á verdade e á justiça, porque o governo de Sua Magestade confirmou e applandiu que mui sublamente havia decretado o sr. Bispo Bragança.

O clero de toda a diocese, com o cabido a

O clero de toda a diocese, com o cabido à frente, cerrou fileiras em defers du seu venerando Prelado, tão imponente foi o protesto, que os ioalsinadores das rectas intensoes de s. ex. se virum, em breve, cobertos de vergonha. Este facto, que bem eloquentemente manifesta o profundo amor que o clero dedicara ao seu Bispo, deu-se tras annos depois da sua entrada na diocese. Enorme foi a difficuldade que se apresentou desde logo ao sr. Hispo de Broganç, para prover de clero as parochias do seu bispado, grande numero das quaes ae achavam vagas, vendo-se forçado por isso nos primeiros der annos do seu poverno a recorrer ao triste expediente da annexações de duas e tres treguezias, para prover as necessidades expirituaes mais orgentes d'equelles povos. Havia uma grande falta de padres, contribaindo principalmente para esta falta a pequena capacidade do antigo Semanario que estava então em muita penuria e em grande desorgamas, fo disciplinar. disciplinar.

O sr. Bispo de Bragança comprehendeu, desde logo, que uma das primeiras providencias a ado-ntar, para prehencher as parochias que vagavam dia a dia, (com o que em extremo se confranga o acu coração hondoso) era ampliar o Seminario Diocesano a dotal-o de todos os elementos indis-pensayeis a um estabelocimento modelar no seu genero, para satisfezer o fim a que mirava, qual era obter elero sufficiente para occorrer as ne-cessidades da Diocese, e este morigerado, illus-trado, e digno da alta missão do sacerdocio. Com a tenacidade do seu espírito emprehende-dor e com a illustrada orientação da sua intelli-gencia, conseguiu o sr. Dom José Alves de Maria

fundar em poucos annos um Seminario inteirafundar em poucos annos um Semmano interra-mente novo, tanto na parte material pela cons-truccão de um magnifico edificio, satisfarendo a todos os requisitos da hydene, como no que elle tem de immaterial, organisando os estudos theologicos e preparatorios, estabelecendo ca-deiras novas, ampliando o programma de outras, e pondo-o emítim a par dos melhores estabeleci-mentos congeneres do paiz.

O Seminario de Braganca foi o segundo do

O Seminario de Bragança foi o segundo do reino onde se ensinaram as disciplinas de philosophia escolastica e sciencias naturaes. Os estatutos por que este Seminario se ficou regendo, e que foram elaborados pelo proprio sr. Bispo, são um modelo digno de inidar-se.

Foi a diocese de Bragança a primeira do paiz onde houve exercicios espirituaes ao clero, pro-movidos por este Prelado.

Seria empreza bastante dificil se tentassemos descrever as medidas do sr. Dispo de Bragança sobre administração diocesana com relação ao clero parochial, e outras providencias não menos importantes de interesse geral e bem estar dos povos. Supra essas dificuldades a enumeração das principues causas da decadencia religiosa para se fazer uma idea da collossal empreza, a que o sr. Dom José Alves de Mariz metteu hombros com a benemerito fim de disciplinar a diocese de Brugança.

O que era a disciplina ecclesiastica antes da aua entrada na diocese. Um verdadeiro cahos. Não havia registo parochial nas devidas condições exigidas pela lei. O cleso, com honrosas excep-ções, não tinha a instrucção sufficiente, tornan-do-se por isso muito difficil a regularisação d'este

importante ramo de serviço publico.
Como se exercia o culto n'este bispado, especialmente nas purochias mais distantes e sertaneas? Em talvez como nos sertões d'Africa : Conde juerar pelas pendentes atravez de crivos de juerar procissões fidiculas e por vezes indecorosas; representações ou autos no interior dos 
templos, a que pelo Natul se dava o nome de 
Pastoradas; agglomerações nocturnas do povo 
dentro das egrejas e ermidas, com promiscuidade de seans, por occasión das romarias e das no-venas preparatorias! Onde se faziam os enterramentos em quasi to-

das es freguezias sendo dentro das egrejas paro-chiaes, communifesto prejuizo da saude publica?! Gemiterios, havia-os so nas priocipaes povoações

A esta enorme sorie de faltas de disciplina ec-A esta enorme sorio de lattas de discipina ec-clemanes, de preconcritor e abusos do culto re-ligioso entre os povos, e de falta de hypiene e asseio nos templos, oppozo se Dom José Alves de Mariz (alem das admoestações feitas de visu, em mas homilas, ao elero parochial e aos fieis nas suas visitas aos differentes arciprestados as seten-ta e quatro pastoraes e circulares impressas, onde se patemeia, além de truita prudencia e admira-vel toeto governativo, muita instrucção religiosa e scientifica, documentos estes que de per si sos são bastantes para esidenciar os meritos d'este illustre Antistite.

Do seu grande e incontestavel valor são uma prova cabal e concludente os elógios com que a imprensa periodica tem sempre saudado essas pu-blicações, alem dos seus effeitos decisivos e alterações profundas, que todos podem observar na boa ordem e disciplina em que actualmente se encontra esta diocese.

Devemos destacar duas provisões sobremodo notaveis pelo acu caracter patriotico e scientifico, e que alo a Provisão sobre o 4.º centenario do descobrimento do caminho maritimo para a ludia e a Provisão sobre Archeologia.

India e a Provisio sobre Archeologia.

Estes dois documentos foram recebidos com grande alvoroco por todos os que se interessam pelas glorias nacionaes e pelos progressos da sciencia archeologica em Portugal.

Uma Pastoral, também de alto valor litterario e scientífico, que fas honra ao S. Bispo de Bragança, é a sua «Exhortação sobre Quareima de 1903, Penitencia e encerramento do jubilea pontifical do SS. Paáre Leão XIII.» Este documento amerece ser lido e meditado attentamento por quantos so preoccupam ainás com a vida social e religiosa dos povos.

quantos se preoccupam ainda com a vida social e religiosa dos povotes.

Quando ha um anno se installou no Paco Episcopal a delegação districtal da Assistencia Nacional aos Tuberculosos, o illustre presidente Sr. Bispo de Bragança, discursando sobre a necessidade de, n'este districto, se promover por todos os meios a fueta contra a tuberculose, indicou, entre outros, o dispensario para consultos e applicações therapeuticas gratuitas, o hospital com pavilhões isolados para tysicos, e o sanatorio para tratamento dos doentes em altitudes eleva-das. Estas medidas foram calorosamente abraça-

das pelos technicos, tanto mais que na séde da diocese não existe um hospital civil, digno de tal nome.

Quanto a outros rasgos do coração bandoso e caritativo do Sr. Bispo de Brugança, mandestados em muitos actos da sua vida apostolica, detxemo-los na sombra para não mortificar o modestia da sua alma bem formada; basta que os guardem nu sua consciencia os muitos beneficiedos, que a sua mão generosa e a sua iniciativa humanitaria tem espalhado profusamente e por diversas formas pela diocese.

Continue, pois, a hobre Antistite na gloriosa senda emprehendida, devendo estar certo de que nunca lhe faltarão o respeito, a veneração d o reconhecimento dos seus queridos diocesanos, por tentos beneficios de que lhe são devedores.

#### JOSÉ JOAQUIM PINTO

E um dos mais antigos e dos mais estimados

emprezarios de Lisboa.

A sua comproveda honradez, o modo affavel
como estende a todos os seus escripturados, so jornalismo e no publico, com que ha tantos annos ida, e de quem é querido, a maneira sempre correcta como cumpre todos os seus contractos, tornaram-o de ha muito um verdadeiro modelo dos emprezarios de theatro, logar que alle vae aban-donar o de que muitos certamente hão de sentir a foltq.



JOSÉ JOAQUIM PINTO

José Joaquim Pinto completou no dia 4 do corrente 68 annos, tendo sido em 1835 a data do sea nascimento.

Empregado no Supremo Tribunal de Justica onde tem a estima de todos pelos seus bellos dotes de caracter, associou-se em 1869 com o actor José Carlos dos Santos para a exploração do Theatro do Principe Real.

D'ali passaram os dois societarios a tomarem a empreza do Theatro de D. Maria, sendo esta porventura uma das epocas mais brilhantes do nosso theatro normal, epoca que se prolongou até que José Carlos dos Santos teve de abandonar a direcção d'aquelle theatro por ser preterido no

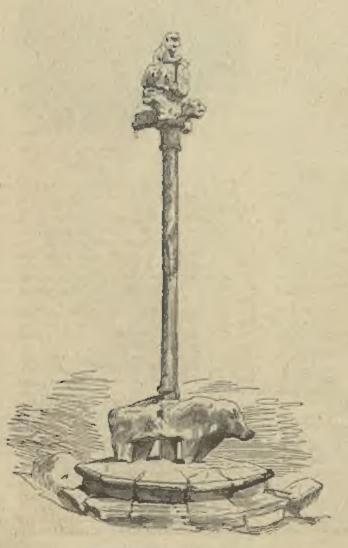
concurso da sua adjudicação. Com o actor Santos selviu José Joaquím Pinto para o theatro do Gymnasio, aconspanhando ainda aquelle illustre artista na empreza do thea-tro da Rus dos Condes.

Retirando-se da sociedade o actor Santos contimuou o seu consocio com a empreza da Rua dos Condes, tomando em setembro de 1881 o theu-tro do Gymnasio, onde tem mantido sempre o genero de espectaculos predilecto do publico que o frequenta assiduamenta

Com umas epocas mais felizos do que outras, do que em parte tem muitas vezes sido causa o bom ou mau agrado das peças que ali teem subido á scena, José Josquim Pinto, tendo a seu lado um dos homens mais conhecedores da scena e mais infatigavels no trabalho, Leopoldo de Carvalho, conseguiu todas as epocas apresentar um repertorio variadissimo e escolhido, dando so reprises muito excepcionaes de peças que tenham



BRAGANCA



PELOURINHO DE BRAGANÇA

tido um grande exito, ou que por terem sido postas nos finaes das epocas, não haviam ainda sido devidamente exploradas.

Era este o seu grande tacto como emprezario, qualidade que infelizmente não vernos muito reproducida nos seus collegas.

Com a sua revisada do Gymnasio José Joaquim Pinto deixa vago um logar de emprezario theatral, que tarde será suprido, dadas as qualidades excepcionaes que nelle concorriam e que todos que vivem n'este meio tinham na mais elevada e respeitosa consideração.

#### BRAGANÇA

A historica cidade de Traz-os-Mantes que é assumpto hoje d'uma das nossas eravuras data de 1150, e foi fundada por D. Fernando Mendes, cuahado de D. Affonso Heor ques, e rea lificada por D. Sancho I, depois do ter sido destruida pelos mouras, montando-a poroas pelos annos de 1185 a 1187.

No local da actual cidade bavia uma pequena sideia chamada Bemquerença, o foi este aldeia que tomou o nome máis turde da velha cidade fundada por Brigo 1900 annos antes de Chrito, cujas ruínas ainda se veem a pouca distanção.

Bragança pertenceu á coroa até que D. Fernando I a deu com a villa do Outerro a João Affonso Pimentel em dote a sua cunhada D. Joanna. Telles de Menezes, irma bastarda da Rainha D. Leonor.

Por morte de D. Fernando, Jaão Affonsao Pimentel tornou-se partidario de Cestelle e D. João I, por essa razão, sequestrou-lhe os bens que alle tinha em Portugal.

Foi depois senhor de Bragança D. Fernando, filho bastardo do infante D. João e neto de D. Pedro I, casado com D. Leonor Coutanho, succedendo-lhe, no senhorio, seu filho D. Duarte.

Morrendo D. Duarte sem filhos o infante regente D. Pedro deu Bragança a título de ducado a D. Alfonsso, conde de Barcellos, que foi o primeiro duque de Bra-

gança.

Tamo a cidade como o Castello e um forte que lhe está proximo não tem condi-ções de defeza, sendo uma parte da muralha do castello derrotada pelos hespa-nhoes, em 1762, e o forte completamente desmantelado.

Junto ao castello veem-se as ruinas d'uma casa acastelada que pertencara aos

lunto ao castello veem-se as ruinas d'uma cesa acastelada que pertencara nos duques de Bragança.

A casa da camara é um edificio celebre pela sua architectura em estylo romano e por haver sido musto tempo paço dos duques de Bragança.

O polvurinho é extremamente curloso e indica a mais remota antiguidade.

A actual cidade tem duas freguezias Sé e Santo Moria e fica situada perto às margens do pequeno rio Fervença que vao desaguar no Sabôr.

Eragança (sa n'autro tempo celebre pela industria de voludos, damascos, gorgo-rões e outras fazendas que se fabricavam ali primorosamente, em grande escala.

Em 12 de Junho de 1808 Bragança revolucionou-se contra Junot. Esta revolução propagou-se com tão grande incremento 4s provincias do norte, que, em pouço tempo, o general francez soffria ema importante derrota a qual o obrigou a retirar-se para França.



PRINCEZA CLEMENTINA DA BELGICA

Actualmente Bragança conta cerca de 5500 ha-bitantes. El comarca de 1º classe, sede do bispado de Bragança e praça de guerra de 2º classe. Tem altandega de rasa, lyceu nacional e semi-nario. Mantem commercio activo com Hespanha, Villa Real e Peso da Regua.

#### A PRINCEZA CLEMENTINA DA BELGICA

E' a terceira filha do rei Leopoldo e nasceu a

E a terceira filha do rei Leopoldo e nasceu a 30 de julho de 1872.

A princesa Glementina, que ultimamente tomou o titulo de Condessa de Longway é irmã da archi-duqueza d'Austria Estephania Clotilde Luiza Herminis Maria Carlota, duqueza de Sase Coburgo Gotha viuva do principe Rodolpho d'Austria que em 1889 deu fim tragico à vida.

O nome da princeza Clomentina veio agora à lur da publicidade, por esta senhora ter resolvido retirar-se da corte e professar a um convento.

O romance que esta resolução envolve não nos e dado devassar, mas certamente motivos poderosos terso influido no espirito da gentil princeza para recusando a mão de principes rendidos a sua estraordinaria belleza, praterir a vida da clausura.

### A CAÇA NO TERRITORIO DE MANICA E SOPALA

O caçador Johostone é um dos mais corajosos que tem pisado terras africanas, onde a caça of-ferece os maiores perigos pela natureza dos ani-

A este respeito encontramos no livro O Ter-ritorio de Montes e Sofala os seguintes periodos que com a devida venía transcrevemos:

A ordem dos proboscidios só representada no mundo pelas duas especies de elephantes da Asia e da Africa, é especialmente interessante pela estima e emprego das suas defexas, o marfim. Frugies, timidos, quasi inoffensivos, os elephantes não teem arhado piedade na cubiça humana que tão longe tem ido e tão cega tem sido, que quas tem feito extinguir esta velha raça, destruindo assim, por excesso de avidez, um dos mais apreciados e ripor excesso de avidez, um dos mais apreciados e ri-



A CAÇA NO TERRITORIO DE MANICA E SOFALA - O CAÇADOR JOHNSTONE

cos generos do commercio exotico. Pois, apesar do Territorio não ter sido indemne da estepidez cubiçosa dos caçadores de elephantes, apesar d'estes terem desapparecido de algumas das suas regiões, o paiz é ainda hoje um dos mais ricos, com reloção á sua área, a respecto d'estes grandas aplação á sua área, a respecto d'estes grandas aplação.

des animaes.

Todo o baixo valle do Pungue, sobretudo na margem esquerda, é um paix de elephantes, que abundam e se encontram em manadas no Chupanga, Abstatha, Cheringoma, na Gorongoza e no Barue do sul Ha anda elephantes no medio Buzi e abundam na Madanda. Segundo Xavier Botelho, havia-os em Mambone e na Machanga, no seu termo, onde hoja já não apparentent.

Buzi e abundam na Madanda. Segundo Xavier Botelho, havia-os em Mambone e na Machanga, no seu tempo, onde hoje já não apparecem.

Os ruminantes caricornos são representados em grandes quantidades n'estas mesmus regiões, que são as de grossa caça; bufalos e autilopes vagueiam em grandes manadas em ambas as margens do Pungue, assim como na Gorongoza e no Cheringoma. O bufalo, que pertence a familia dos burdins, anda quasi sempre em grossas manadas, sendo então timido e cobarde. Isolado ou ferido, torna-se o man feroz de todos os animaes da creação, pelo que a sua caçada exige grandes condições de intrepidez e de atirador, sendo tambem practio armamento especial, visto poderem retistir, sem devállecer, a varios tiros certeiros das boas armas de guerra. Ha muitas variedades de antilopes e gazellas, como mérmi ou furros do matio, os cavallos da matio, enhacoso, dangas, etc., em todo ou quasi todo o Territorio, mesmo nos sitios onde a caça é mais escassa, como em Manica, sendo prodigiosa a quantidade d'estes animaes entre o baixo Pungue e o baixo Buzi. Um equidro selvagem, a curiosa petra, apparece em varios logires, como na Gorongoza e baixo Quiteve e encontram-se na Zambezia, (Chupanga, Abantha, etc.) os rhinocennies, interessante familia dos onguladas peristodaeiylos, composta de feroxes e perigosos inimaes, que dos seus cornos frontaes fornecem uma substancia apreciada para objectos de ornamento e conhecida no commercio pelo nome de ponta de abada, por ser abada

leroses e perigosos animaes, que dos seus cornos frontees fornecem uma substancia apreciada para objectos de urnamento e conhecida no commercio pelo nome de ponta de abada, por ser abada ou bada o nome que, do Extremo Oriente, nos trouvemos para estes animaes. Ha quem cite a girafa, outra familia de raminantes, nas terras proximas de Sotala.

Os grandes carrivoros da familia dos felideos, os 1 des, leopardos e pantheras, mostran-se em grande parta do Territorio e abundam especialmente nas regioes ja designadas como países de caca grossa. São elles que mais attraem os espiritos aventureiros, havendo na Beira escadores de profissão que os acompanham e que contara untos actos de grande coragem na lucta contra entes unimers. O ledo e o tempardo fazem sinda algumas victimas entre os proprios indigenas, mas atacam principalmente o gado domestico, arrebatando, por anno, algumas cabaças.

Devemos unda citar, dentro dos carnivoros, a coverde e lugubre byena, ululando e gamendo todas as noites em torno dos logares habitados e procurando o seu alimento nas carnes decompostas dos animaes mortos, asúm como a raposea, o chacal e o gato de algales ou vinete que, como

postas dos animaes mortos, assim como a raposa, o chacal e o gato de algales ou ginete que, como a hyena, se encontram aqui e além e um pouco

Entre os ongulados devemos citar sinda, em primeiro logar, os pachydermos como o porco montes que existe no Govuro, Zamberia, Gorongoza e om muitos outros sitios, e seguidamente apontaremos o hypopotama ou carallo marinho que se encontra em todos os nos e lagoas. Esta feio, mas pacifico, mimal herbivoro, que se delicia em prolongados banhos, soffre guerra sem de canço, porque os seus dentes tobretado os maiores recurvados como os dos javalla, são de um marima muito apreciado e a sua pelle fornece, em tiras, chicotes e bengalas de algum valor.

Os roedoras são mais ou menos representados em todo o Territorio pelas especias comentívois, coelhos e sebres, como pelas especias comentívois, coelhos e sebres, como pelas especias damninhas dos ratos. Ha ainda muitos outros pequenos mimaes caraivoras e insectivoias, que não vale a pesa nomeas e que habitam todo o país.

Alguns dos animaes designados fornecem carace apreciada pelos euronos es utros, com raras excepções, como a da hyena, do leopardo, etc.

Os primutas são representados, além dos typos humanos, por muitas viniedades de similanos, que abundam em differentes logares, como no Govuro, e que mais ou menos se encontram por toda a parte. Não ha, porem, felizmente, nenhuma especie dos terriveis anthropumorphos, como os gorrillas do Gabão e os chimpançês da Guinê.

A curiosa ordem dos mamiferos charapteros é representada por bastantes morcegos. por toda a parte. Entre on ongulados devemos citar sinda, em

representado por bastantes morcegos.

#### EM CINTRA

Quero sósinho estar co'a natureza. Abafam-me estes ares da cidade, Onde minh'alma vive como presa

Anceio respirar, longe, à vontade; Quebrar estes estreitos horizontes; As cadeias trocar em liberdade;

Subir ao cime de elevados montes; Co os olhos abranger o espaço immenso; Ouvindo o som monotono das fontes,

Deixar correr o espirito suspenso Nas azas da iriada phantasia, Envolto do mysterio no véo denso;

Ir no valle aspirar melancholia; E, do commercio humano segregado, Os efluvios colher da poesia;

Ao cantico das aves ajustado, Ao murmurio da brisa no arvoredo, Ao perfume das flores emanado;

Pedir a cada cotsa o seu segredo: Ao mas distante, ao passaro que vúa, Ao trenco, á relva, ao corrego, ao penddo.

Vámos a Cintra pois, á que pregoa Dos poetas a lyra um paraizo, Guja tama sem par na terra soa.

É das suns bellezas que eu preciso; Que ella reune em si quanto desejo, Mil dons que n'outra parte não diviso.

Mais me captivo quanto mais a vejo, Esquiva, meio occulta na verdura, flem como virgem que recata o pejo,

Mudando a cada instante a formosura, lá triste, já risonha, já severa, lá todo luz, já sombras e frescura,

lá arrejeda á celestial esphera, lá afundada em valles delestoros, Mais linda sempre do que d'antes era.

Onde retiros ha tão silenciosos? Onde nos falam tanto us aguas claras, Saltando pelos leitos pedregosos ?

D'onde recordações nos ve'm mais carus? Onde o que a sorte a padecer condemna Sente as chagas que tem menos amaras?

Quero estar só n'aquello estancia amena. Vamos a Cintra pois ; vamos com ella Desologar a represada pena.

E fui : e nunca me sorriu tão bella ; Mas com olhos assim tão descuidades Também da natureza a rica têla

lámais eu vi. Seus sitios apartados Não busquei; não subi seus altos montes : Não desci a seus valles encantados;

Mal contemplei seus largos horizontes; Mai ouvi seus alados trovadores; Não poetei ao suspicar das fontes;

Não the communiquel meus dissubores; Não entire só com ella n'esse dia Depois de o procurar com taes ardores !

li que ali te encontrei, minh'alegria, O liba de meu filho, o flor de esp'rança, E antes quiz desfructar-te a companhia.

Tudo, ao ver-te, fugin-me da lembrança, Pois nada para mim ha n'este mundo Mais gentil, do que tu, gentil criança,

Com teu olhar, tão meigo, tão profundo, Com as tuas perguntas de annucente, Com teu bom coração, teu rir socundo,

Que me trazem a ideia docemente De um outro meu pequeno companheiro Que me seguia outrora assiduamente,

De ten pae. Como foi tilo feiticeiro O tempo que então juntos passeámos! E como decorreu, voou ligeiro !

Nunca te esqueças de onde então andámos, De Setiais, do Penedo da Saudade, Do panorama que d'ahi gosamos.

Eu de hora de tamanha l'licidade Nunca me olvidares; e mais belleza D'esse éden acharei na amenidade,

Se outra vez là tornar, e á natureza For, so, dizer meu intimo queixume ; Que da tua innocencia e singeleza

Beberei nos seus ares o perfume; Que a voz, das aves te ouvirei no canto; Que teus olhos verei no ethereo lume;

Que d'esses bosques de cerrado manto Até mesmo crerei ver tua imagem Sahir, apparecer me por encanto;

E ouvir teu passo rapido na aragem; E o teu riso, e o mover do teu vestido No ramalhar da trépida folhagem Ou das correntes aguas no ruido.

1903 - Betembro, 36-

Ramos-Coelho.

## A natureza e seus phenomenos

PHYSICA

PARTE I A GRAVIDADE

> II LIQUIDOS (Continuado do n.º 800)

Como dissemos os liquidos tomam a forma dos vasos em que estao contidos. Enchendo de agua um vaso de vidro estreito, esta tomará a forma do frasco. So o transvaurmos para outro frasco, mais largo, o liquido tomará a forma d'este segundo frasco, occupando, no emanto, maior volume do que no primeiro, devido á largura do frasco ser maior.

A quantidade de agua contida se segundo frasco.

frasco ser maior.

A quantidade de agua cantida no segundo frasco, não é tigorosamente egual á que continha o primeiro, devido a que algumas gotas de liquido ficaram adherentes ás paredes. A osta propriedade dos liquidos, denomino-se viscos dado. O alcool e o ether são pouco vincosos. O acido sulphunico e on oleos gordos são muito viscosos.

Da mesma forma que os solidos, os liquidos teem compressibilidade e elesticidade. Considerando os liquidos como perfeitamente elasticos, dotados de grande mobilidade entre as suas moleculas e subtrabidos á accida da gravidade, Pascal demonstrou que, se excreemos uma pressão, n'um ponto qualquer da sua massa, esta transmitur-se-ha, em todos os sentidos com egual intensidade. Se, n'uma esphero bea, crivada de orificios de egual grandeza, exercermos uma pressão n'um d'esses orificios, o liquido sahirá com egual força por todos elles. force por todos ellos.

Este principio denomina-se principio de egualdade de pressão.

Como consequencia d'esta principio, reconhece-

como consequencia d'esta principio, reconhece-se que, para que um liquido esteja em equilibrio, e necesario que cada molecula do liquido seja egualmente premida em todos os sentidos. Como a superficie livre de um liquido em equilibrio de-verá ses, sempre, em cada ponto, perpendicular a disecção da gravidade, a superficie dos liquidos, é sempre plana e borisontal. Nas grandes exten-sões, como nos nures e oceanos, essa superficie toma, porêm, a forma curva, devido á forma da Terra.

Terrii. A' superficie dos mares denomina-se nível. Este

A' superficie dos mares denomina-se nível. Este nível é variavel, devido, não so á acção da gravida-de, como tambem, a torça centrifuga e a attracção das montanhas do sol edalua. Como superficie real do nível dos mares, deverá tomar-se à superficie media entre a do presmar e a do balxamar. Em virtude do principio de egunidade de pressão, reconheceu-se à existencia de tres especies de pressões: pressão vertical de cima para baixo, pressão vertical de baixo para cima e pressão laterat sobre as paredes dos vasos.

Press-o vertical de cima para baixo. Se n'um tubo recurvado em angulo recto contendo mercurio, adaptamos a um dos seus ramos, successivamente, varios vasos de vidro de diversa forma, mas cujo tundo ôco, seja sempre egual em todos elles, e detarmos agua à mesma altura ah, verse-ba que o mercurio subira no tubo t. do outro ramo do tubo, sempre à mesma altura, o que denota que a pressão que a agua exerce sobre o mercurio existente no fundo dos vasos, é sempre a tuesma, independentemente da forma dos vasos, comtanto que estes tenham a mesma base, e o nível do liquido seja egual em todos elles.

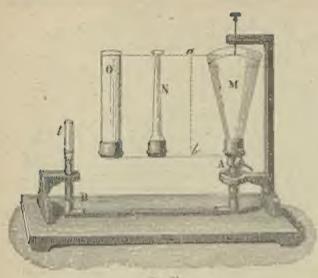


Fig. 26

D'aqui concluinos que nos vasos de hocca no, a pressão sobre a base d'esse vaso, e menor que o peso do liquido n'elle contido; nos vasos de bocca estreita, essa pressão é menor do que o peso do fiquido, e finalmente, nos vasos rectos, a pressão e egual no peso de todo o liquido. Por esse motivo e que deltando agua a um tubo estreito de dez metros, introduxido a únas pipa cheia de agua, o tubo rebenta, por ter de apportar uma pressão superior à do peso do liquido.

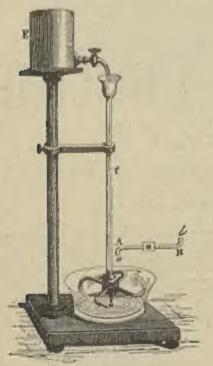
A pressão vertical de cima para baixo é, pois, egual no peso de uma columna liquida cuja base é a superficie premida, e cuja altura é qual a distancia d'esse ponto até à superficie livre do liquido.

quido.

Pressão vertical de baixo para cima. Se tomarmos um vidro de cindeeiro cylindrico munido de um obturador, n'um dos extremos, sustentado por um fio delgado e introduzirnos o vidro assempreparado, n'um vaso choio de agaa, segarandose o fio com uma das mãos, para que o obturador não caia, observor-se-ha que o disco año cac, se a largarmos devido d pressão do liquido debaixo para cima. Deitando agua dentro do vidro ate o nivel depassar um pouco, o nivel do liquido, no vaso externo, o obturador desprender-se-ha do fundo do vidro, visto que a pressão de cima para buixo aquilibra a pressão de baixo para cima. d'onde conclumos, que as duas pressões verticaes que os liquidos exercem sobre os vasos são perfeitamente eguaes.

Pressão vertical. Um tubo C é movel em toroo de um eixo vertical e atravessado por um ou

de um eixo vertical e atravessado por um ou mais tubos horisontaes A B, recuevados em sen-tido opposto, nas extremidades. O liquido é lan-çado pela torneira do reservatorio E, e vae exer-



116 27

cer pressões eguaes, em todos os sentidos, no tubo C, as quaes se equilibram, emquanto os ori-ficios a, b, se acharem vedados, porém, serindo

estes, o liquido sahe, exercendo-se pressão, em sentido orpusto, em a e b, dan-do origem a um binario que provoca o movimento de rotação do tubo, em torno do eixo e em sentido inverso ao do

no do eixo e em sentido inverso ao do esgoto.

Este apparelho, conhecido pelo tarniquete hygraulico, demonstra nos a existencia da pressão lateral nos liquidos.

Esta pressão lateral nos liquidos.

Esta pressão e egual a um cylindro liquido coja base o que a uperficie premida, e cuja altura e egual a distancia do centro de gravidade d'esta superficie, ao nive, avre do liquido.

Temos considerado, até aquí, um unico liquido cantido n'um so vaso. Considerado, até aquí, um unico liquido cantido n'um so vaso. Considerado, atrios liquidos n'um vasos combinaticantes, e um so liquido, em vasos combinaticantes.

cantes, e um so líquido, em vasos communicantes.

i. Introduzindo n'um frasco qualquer, lintroduzando n'um frasco qualquer, oleo de napita, alcool corado, uma solução aquou auturada de curbonato do potassio e mercurio, agitando, em seguida, o frasco, e deixando repousar o conteúdo, veremos que cada um dos higudos separar-se-ha, collocando-se segundo a ordem da sua densidade, o mais denso na parte inferior, e, por conseguinte, o menos denso na parte superior.

Densidade de um corpo, e a relação entre o seu peso e egual volume d agua a 4º, (temperatura em que a agua adquire o muximo da um densidade)

densidade)
2. Num tubo em U, lancemos mercurio. No
tar-se ha que cate se cleva a mesma altura, nos
dois ramos. Se deitarmos agos, o um d'elles, o
mercurio elevar-se-ha no ramo apposto. Medindo a atura des dois liquidos alem da superficie de separoção, veremos que estas estão na razão inversa das suas densidades.

3. Adaptemos um tubo de cauteboue a um fomil, e no outro extremo do tubo, um tubo recto

nil, e no outro extremo do tebo, um tubo recto de vidro. Seguremos o funil com uma das mãos, e o tubo com a outra e lancemos agua no funil. Notaremos que a agua se clera, canto no tuno, como no funil, amesma altura. Se collocarmos o nivel do funil, superior so do tubo, a agua tabo, pelo extremo d'este, repuxando, até attingir uma altura egual á do nivel do funil.

E este, o principio applicado, nos repuxos dos jardins. A agua sahindo de um reservatorio elevado, e sahindo pela abertura do repuxo, tende a elevar-se o mesmo nivel d'iquelle.

Os roccos getestamas, sún fundados nos mesmos

Os pocos arterianos, são fundados nos mesmos principios. A agua dos chuvas neves, etc. intil-tram-se através dos terrenos permeaveis até encontrarem um terreno impermesvel, correndo, en-tão, ao lorgo d'essi camada. Abrindo poços até estabelecer communicação entre essa comada e a estabelecer communicação entre esta comada e a superficie da terra, a agua tendendo a ser o mesmo nivel, uleva-se até esse ponto, em fórma de repuxo. Estas aguas são, em geral, quentes, e tanto mais quanto maior fór a sua profundidade. Em Grenelle, ha um poço artesiano com 548 metros de profundidade fornecendo 21400 litros de agua por minuto tendo essa agua, a temperatura de 222.

tura de 27º.
Os puços artesianos são fantes artificiaes, por serem fenas pela mão de homem, em opposição às fontes naturaes.

As fontes naturaes podem ser permanentes, va-riaveis, temporarias e intermittentes

Antomo A. O. Machado.

-----

(Continua).

## O MEZ METEOROLOGICO

#### Outubro, 1008

Barometro Altura maxima 772, =0 cm 30.

minima 755, =0 cm 27.

Thermometro Altura maxima 254,8 cm 5.

minima 117,5 cm 28.

A temperatura conservou-se um pouco eleva-

A temperatura conservou-se um pouco elevada até 8, sendo os dias mais quentes os de 3 (max. 27.0), 4 (24.3), 5-6 (27.6) e 7 (27.4).

De 9 a 13 approximou se mais da normal, tornando de novo a columna thermometrica, a elevar-se, de 16 a 19, com um maximo, em 16, de 24.1. Com o tempo brusco e chuvoso de 20 a 30, baixou de novo o thermometro, com maximas inferiores a 20, até ao altimo do mez.

Vento – NE, até 10, SW em 11 e 12, NE de 12 a 10, NW até 23, SW de 24 a 27 e NE, até 31.

Chippas.— 62—8 divididos em 9 dias. Um unico

dia de chuva notavel em 24 (18 m.6) acompanhado de relampagos Nevociro em 24

Arco tris em 25. Cen. Bom tempo 14 dias. Nublado 16 e

Encoberto

#### NECROLOGIA



CONSELITERO JOSE FILIPPE

Um dos fundadores do hospital das caldas

Lisbon foi surprehendida pelo fallecimento d'este distincto clinico, que traza de ha annos ligado o seu nome nos importantes melhoramentos porque tem passado o Hospital Real das Caldas da Rainha, de que elle era director, u oo aformoscamento d'aquella pittoresca e encantadora

E dizendo Lisboa foi surprehendida não exageramos, porque pode u dizer que Lisbon interra conhecia o conselheiro Jose Frappe, de nome pela menos, pois mesmo dos que não iam todos os annos às Caldas da Ramba, elle era conhecido como um clínico abalisado e de profunda illus-tração, o que lhe grangeou o prestigio que distru-

tração, o que lhe grangeou o prestigio que distru-ciava no mundo da sciencia e no mundo official. O conselheiro José Filippe de Andrade Rebello fulleceu no dia 1 do corrente, victimado por um anthraz e diabetes. Era filho de João Filippe da Silva Rebello e de D. Maria do Carmo Andrade Rebello e natural da Moita dos Ferreiros onde nascera a 21 de Julho de 1838, contando fo annos e ulguns mezes de idade.

Estadente distincto e laurendo, defendeu thase na Escola Medica de Lisbon em 1866, indo logo depois estabelecer-se nas Caldas da Rainha, onde começou exercendo a clinica com tão notavel pericia e com tão grande atfabilidade de tracto que, dentro em pouco não havia maguem que não tivesse pelo dr. José Filippe uma sincera e profunda avenantia. da sympathia.
E' que o novo medico era alem de tudo um

homem de excellentes qualidades de cornção, e os pobres encontraram tambeat n'elle não so um dedicado e carinhoso clínico como um protector

e um anugo.
Em at de Janeiro 1867 foi nomendo medico do Hospital Real, passando em 1876, por decreto de 16 de meio, a medico de a classe do mesmo hospital de 1876. pital e em actembro de 1877 a medico de s.4

Nomendo director do hospital foi lhe tambem conferida a carta de conselho, distincções deveras bem cabidas a quem tão notaveis serviços tinha já prestado em tão longos annos aquelle ustabeleci-

mento do Estado. nento do Estado.

Não podra ser mais significativa a manifestação de pezar que a villa inteira prestou no saber do pessamento d'aquelle que em vida fora o mais dedicado, o mais delecto filho das Caldas da Rainha.

Tado e companyo conservou os portas cerra-

Todo o commercio conservou as portas cerra-das e o seu funeral foi impunente, podendo se affirmar que toda a população Caldense, em um numero superior a tres mil pessons, acompanhou à ultima morada o illustre extincto.



O NOVO HOSPITAL DAS CALDAS DA RAINHA

## Henrique Bastos — Cirurgião dos hospitaes

## DOENÇAS DOS RINS E APPARELHO GENITO-URINARIO

Ezame encloscopico da urethra e beziga. Calheila de urina de cada um des rins

CONSULTAS | Benheras - as 10 horas da manhi

LISBOA — Largo de Annunciada, 9 — LISBOA

# Guilherme da Silva Spratley & C.4

Antiga casa A. Augusto de Silva, Successores FUNDADA EM 1840

Vinhon do Porto e outras qualidades para consummo e exportação ESCRIPTORIO

162 - Ros do Arsenal - 164 - LISBOA

# BERLITZ SCHOOL

LINGUAS VIVAS

Lisboa

Porto

Combra

Rua do Alecrim 20 A.

Largo dos Loyos 14

Vianna Braga

Ensino pratico por professores estrangeiros

## Fraga, Photographic Studio

LARGO DA ABEGOARIA, 4 and RUA SERPA PINTO, 66-LISBOA

#### LATELY - MARTINEZ

All kinds photographic works from cart-visite to life size. The most recent instantaneous processes for children and moving subjects - Good posing and light effects - All sort of artistic papers, being especiality of the house Platinotype and Chromotype processes. Above 30,000 negatives for reproductions. Operations out of door photography - English, French and spanish, spoken.

# Atelier Photo-Chimi-Graphico P. MARINHO & C.

Rua de S. Paulo, 216, 2.º - LISBOA

N.º telephonico 829

Trabalhos em todo o genero de gravura, autotypia, zincographia, chromotypia, etc. Especialidade em photogravuras. — Os preços mais baratos do paiz, em todos os trabalhos. Execução perfeita.

## ANTONIO DO COUTO - ALFAYATE



Premiado na Exposição Loiversal de Paris de 1900

Nagnifico sortimento de fazendas nacionaes e estrangeiras



R. do Alecrim, 511, 1.º (à P. Luiz de Cambes) - LISBOA

# Alfredo Rebello

CIRURGIÃO DENTISTA

Diplomado pela Escola Medico-Cirurgica de Lisboa Omitaduras artificiase, em soro, casuteton, etc., prios systemas mais aperfeiçosibe. Extrasções do denies sem der. Elizir Odestulogico «ERIELLO»

Consultas todos os dias das 9 ás 5 da tarde 39. 1. -- POÇO DO BORRATEM, -- 39 1.

Em frente da Rus da Bücega - LISBOA

SOLICITADOR ENCARTADO

LISBOA-Run dos Retrozeiros, 159, 2.

#### CORTEZ PHARMACIA

Importação directa, preços sem competencia

CASPICIDA CORTEZ

Hygiene da cabeça, destruição da caspa Productes colmicos, especialidades plas manueles naciones a autrangeiras, artigos de peneo esterilizados, seringas diversas, capacetes para guio, actua para guio, altan para agua quenta, cincos, metas ciasticas, fundas, algulias, saccos para origento, irelgadores o duches massec.

Aguas mineraes de fodas as procudencias

Recurse para usos diversos, autoceran mediciones e de toliste, perfemental, etc.

INDA DE S. NICOLAU, 31 a 65 — LISENDA

Almanach illustrado do

## occidente

para 1904

Sahiu a publico este esplendido e elegante almanach, o primeiro no genero em Portugal. A capa é uma bonita aguarella allegorica a Almeida Garrett do distincto artista sr. José Leite.

Preço 200 réis, pelo correto 220 réis Satisfazem-se todas os encommendas na

EMPRESA DO «OCCIDENTE» — Largo do Poço Novo — LISBOA